

Værdien af Biodiversitet



Biodiversitetsrådet



Biodiversitetsrådet



Signe Normand
Forperson
Professor, Aarhus
Universitet
Biodiversitet på land



**Jens-Christian
Svenning**
Rådsmedlem
Professor, Aarhus
Universitet
Biodiversitet på land



Carsten Rahbek
Rådsmedlem
Professor, Københavns
Universitet
Biodiversitet på land



Theis Kragh
Rådsmedlem
Lektor, Syddansk
Universitet
Biodiversitet i ferskvand



Karen Timmermann
Rådsmedlem
Professor, Danmarks
Tekniske Universitet
Biodiversitet i indre
farvande og åbent hav



Niels Madsen
Rådsmedlem
Professor, Aalborg
Universitet
Biodiversitet i indre
farvande og åbent hav



Birgitte Egelund Olsen
Rådsmedlem
Professor, Aarhus
Universitet
Juridiske aspekter af
biodiversitet



Niels Strange
Rådsmedlem
Professor, Københavns
Universitet
Samfunds- og
miljøøkonomiske
aspekter af biodiversitet



Berit Kaae
Rådsmedlem
Seniorforsker,
Københavns Universitet
Adfærdsmæssige
aspekter af biodiversitet,
herunder friluftsliv

Etablering af Biodiversitetsrådet

Beslutning om
nedsættelse af
Biodiversitetsråd

Rådsmedlemmer
udpeget

Etablering af
nuværende
sekretariat

Årsrapport
2022



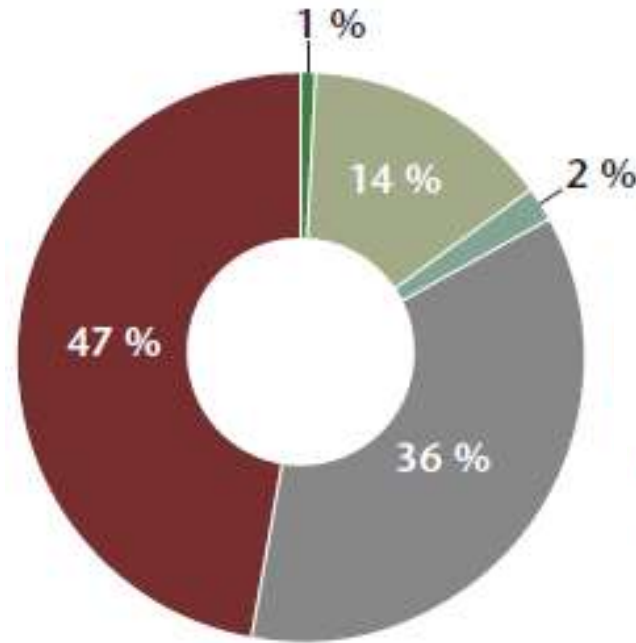
**Dialogforum for
Biodiversitet**

Biodiversitetsrådet på finansloven 2021-2024, budget 4,0 mio. kr. årligt

Aftaletekst om natur- og biodiversitetspakken, Kommissorium for Biodiversitetsrådet 2021-2024, Aktstykke om udflytning af Biodiversitetsrådet fra Miljøministeriet

Tabet af biodiversitet er ikke stoppet

Undersøgt for 171 udvalgte biodiversitetsindikatorer for arter, levesteder og processer

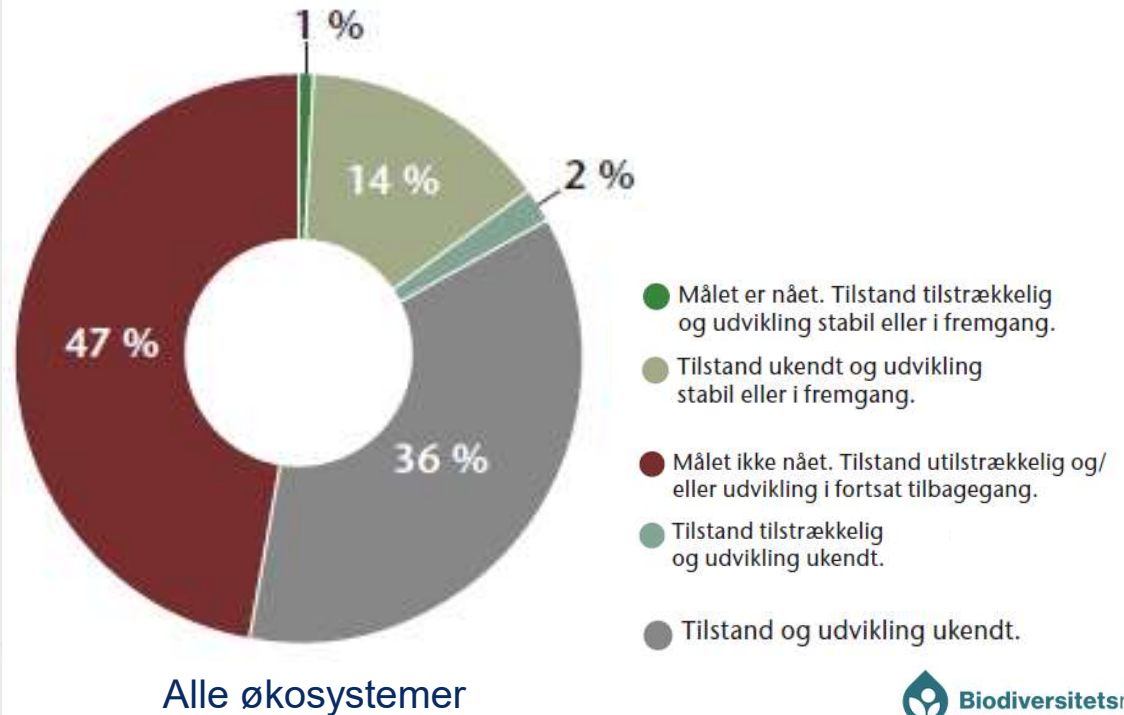
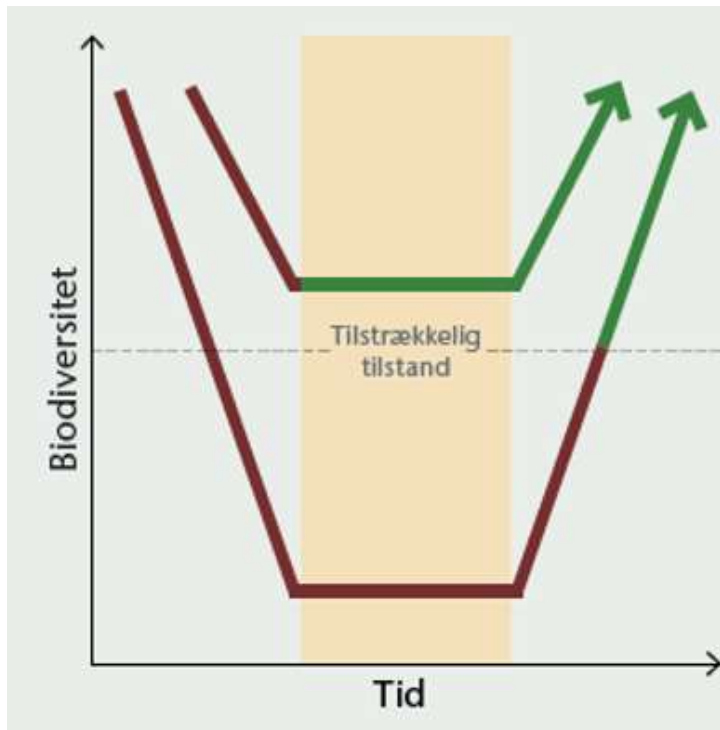


Alle økosystemer

- Målet er nået. Tilstand tilstrækkelig og udvikling stabil eller i fremgang.
- Tilstand ukendt og udvikling stabil eller i fremgang.
- Målet ikke nået. Tilstand utilstrækkelig og/eller udvikling i fortsat tilbagegang.
- Tilstand tilstrækkelig og udvikling ukendt.
- Tilstand og udvikling ukendt.

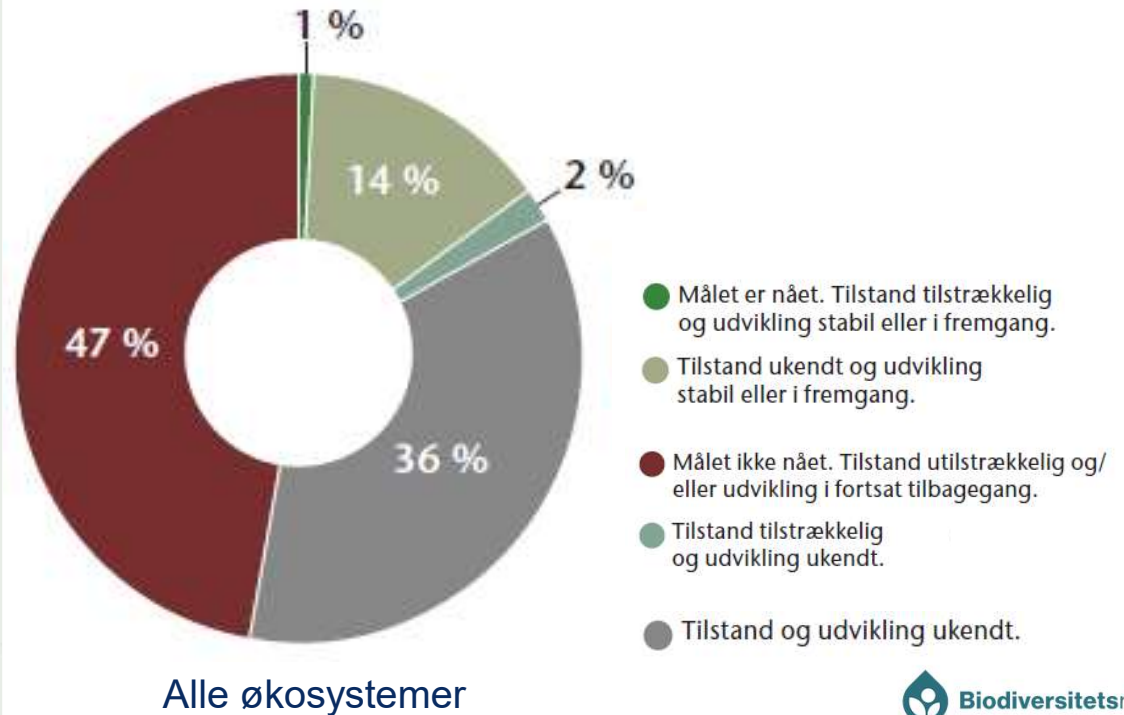
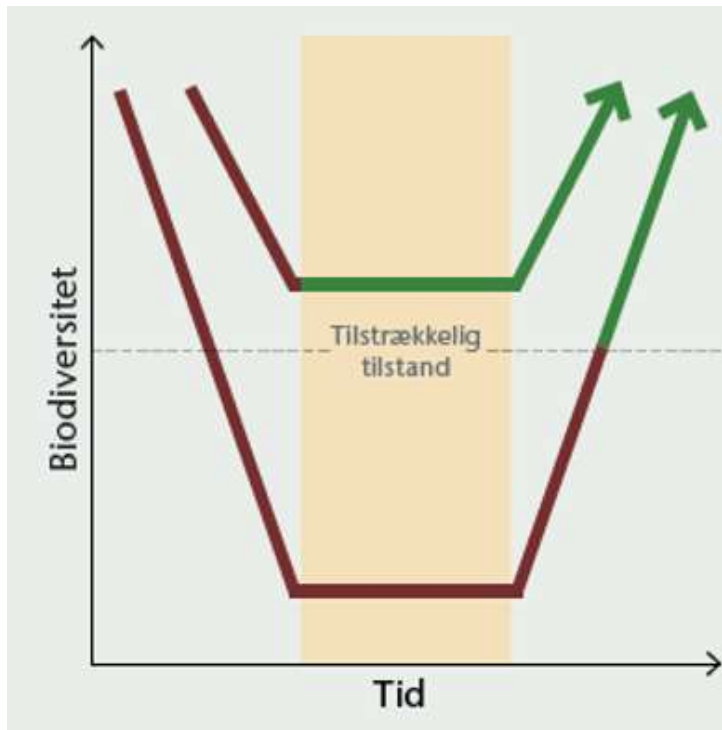
Tabet af biodiversitet er ikke stoppet

Undersøgt for 171 udvalgte biodiversitetsindikatorer for arter, levesteder og processer



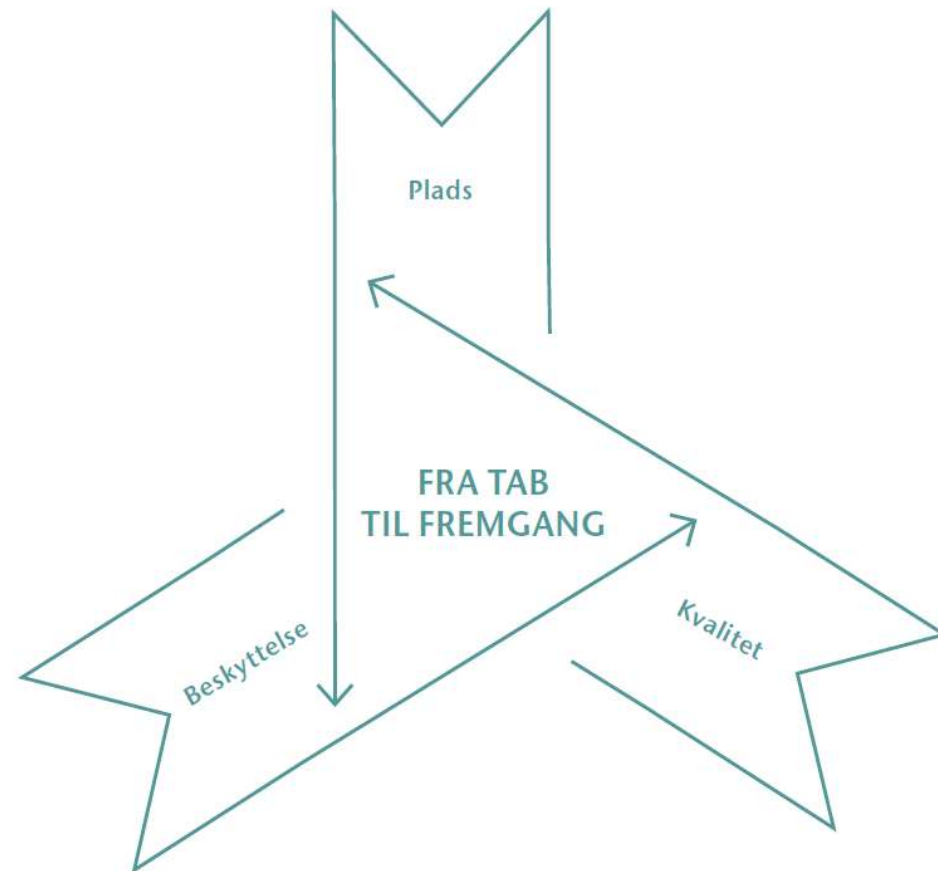
Værdien af biodiversitet?

Undersøgt for 171 udvalgte biodiversitetsindikatorer for arter, levesteder og processer



Hvordan vendes tabet?

Der skal afsættes markant mere **beskyttet plads** af **høj kvalitet** for biodiversiteten.



For at vende tabet af biodiversitet til fremgang

er der behov for \downarrow mere plads med \downarrow mere kvalitet, som er \downarrow mere beskyttet.

Plads, kvalitet og beskyttelse

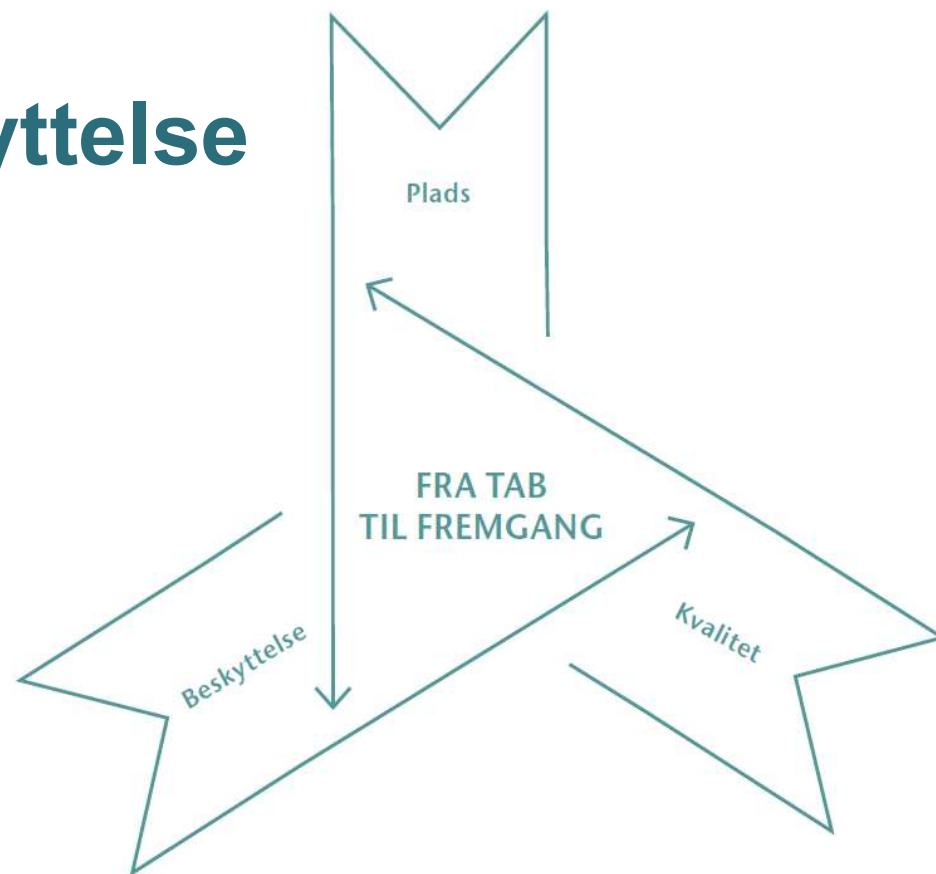
Plads er en forudsætning for naturkvalitet

Kvalitet:

- Funktionelt sammenhængende
- Uden presfaktorer
- Naturlige økologiske processer og funktionelle fødenet
- Høj realiseret biodiversitet eller potentiale

Beskyttelse, giver **tid** til at udvikle værdifulde levesteder og opnå fuldt biodiversitetspotentiale

Plads + Kvalitet + Beskyttelse => økologisk integritet



For at vende tabet af biodiversitet til fremgang

er der behov for \downarrow mere plads med \downarrow mere kvalitet, som er \downarrow mere beskyttet.

Beskyttet plads af høj kvalitet i Danmark?

EU's biodiversitetsstrategi:

- Målsætning om at vende tabet af biodiversitet til fremgang
- 30 % beskyttede og 10 % strengt beskyttede naturområder til lands og vands?

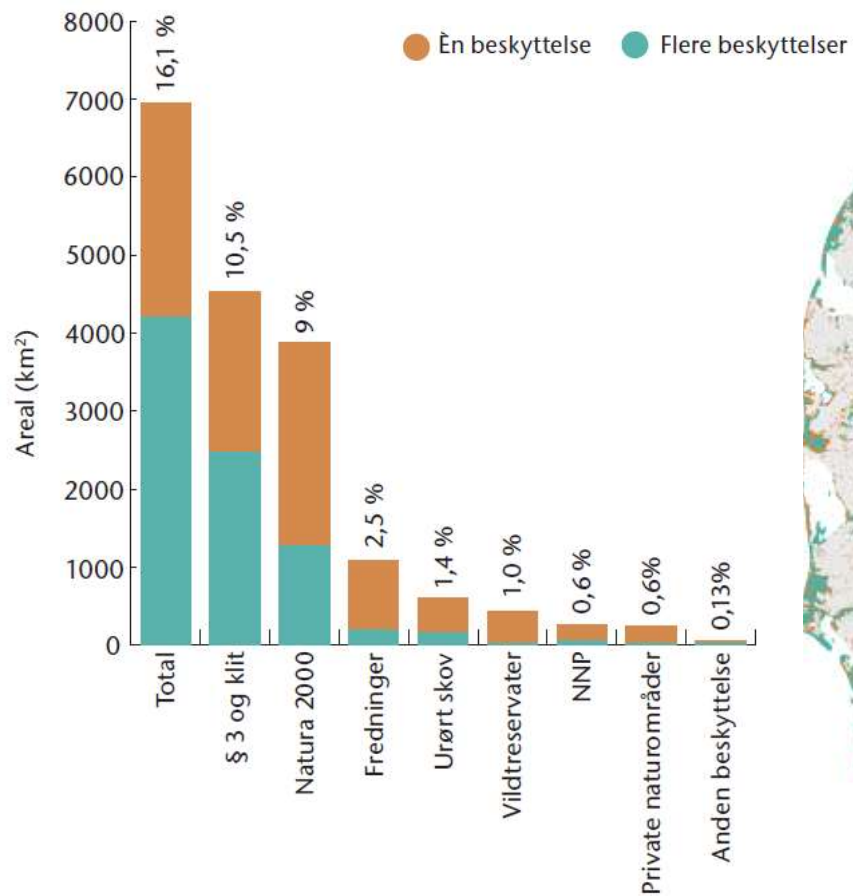
Hvad er Danmarks bidrag til 30%- og 10% arealmålene?

- Hvilke arealer der kan bidrage til at vende tabet af biodiversitet til fremgang?

Bemærk:

- Arealkrav gælder på EU niveau og ikke nationalt niveau
- Tal fra 2022

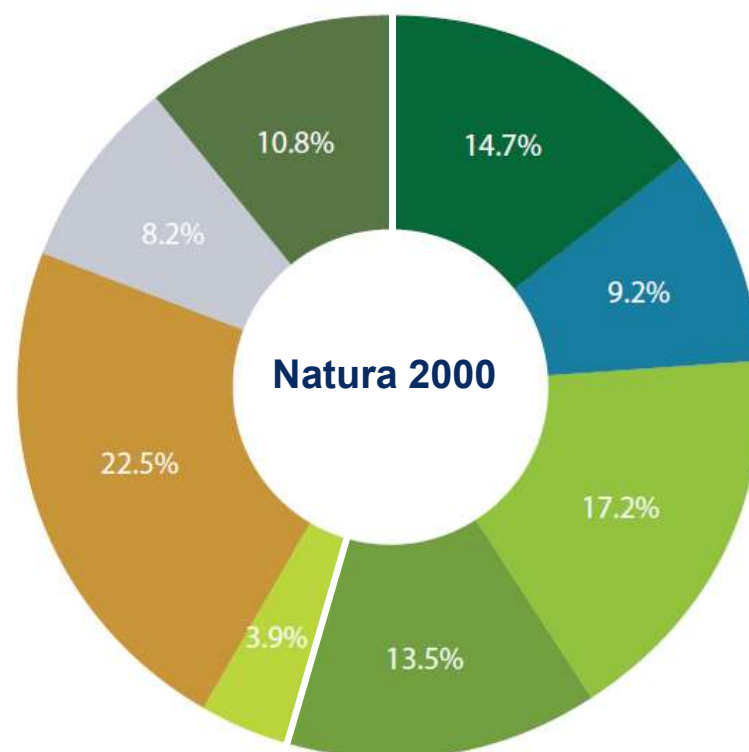
Beskyttelsesordninger på land



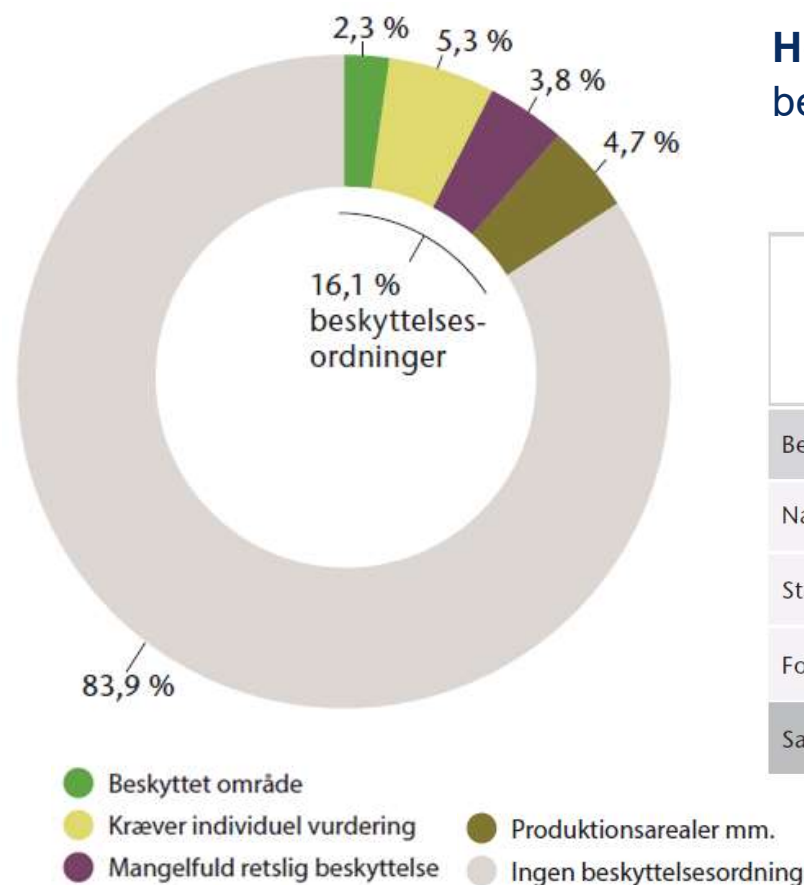
Opgørelse af arealer med presfaktorer

Arealer med produktion eller infrastruktur:

- Mindst 30 % i eksisterende beskyttelsesordninger
- Over 40 % i Natura 2000-områder



Bidrag til 30%- og 10%-målene på land

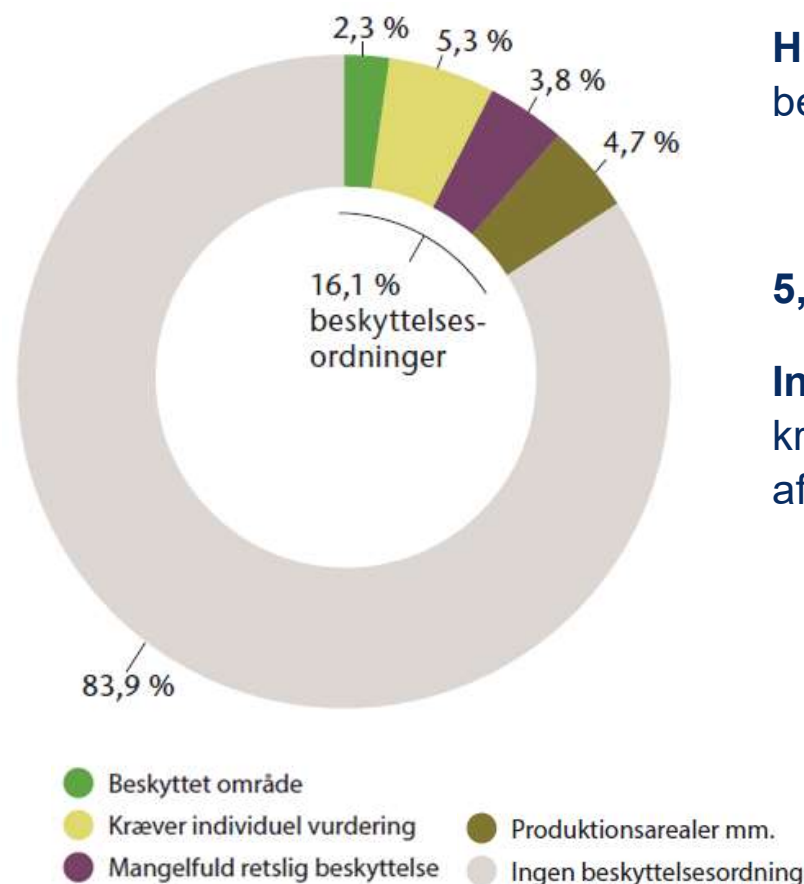


Højst 2,3 % af det danske landareal kan med stor sikkerhed betragtes som **beskyttet**.

- 1,8 % eksisterende områder; 0,5 % planlagte områder

	Beskyttet (%)		Strengt beskyttet (%)	
	Eksisterende	Planlagt	Eksisterende	Planlagt
Beskyttelsesordning				
Naturnationalparker	0	0,5	0	0*
Statslige urørte skove	1,3	0	0*	0
Fondsejede arealer	0,5	0	0*	0
Samlet	1,8	0,5	0*	0*

Bidrag til 30%- og 10%-målene på land



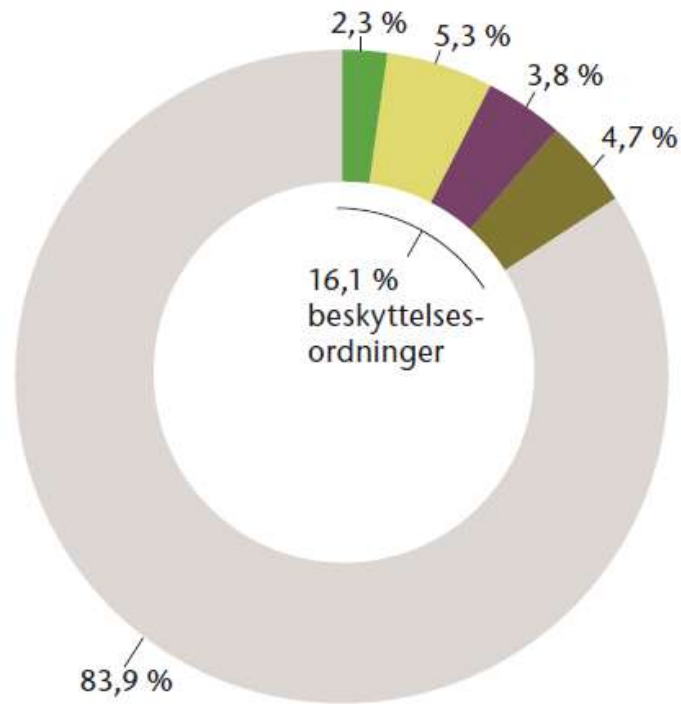
Højst 2,3 % af det danske landareal kan med stor sikkerhed betragtes som **beskyttet**.

- **1,8 % eksisterende områder**; 0,5 % planlagte områder

5,3 % kræver individuel vurdering.

Ingen landarealer kan med sikkerhed siges at opfylde kravene til **strengt beskyttede områder**, men **op mod 2,3 %** af landarealet kan potentielt komme i betragtning.

Anbefalinger mod 10% og 30%-målet

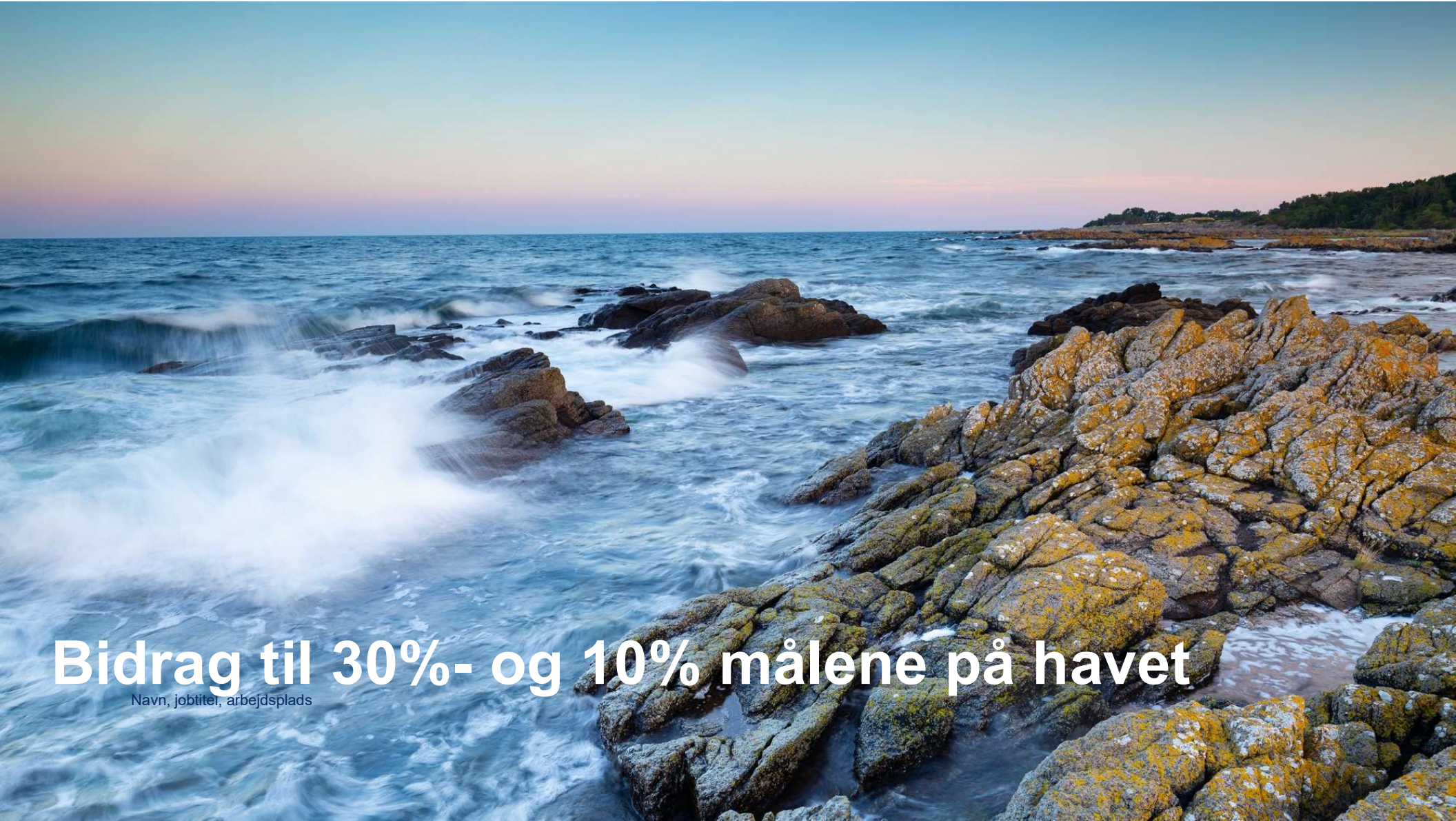


- Beskyttet område
- Kræver individuel vurdering
- Mangelfuld retslig beskyttelse
- Produktionsarealer mm.
- Ingen beskyttelsesordning

Muligheder ift. at gå fra 2,3% => 10% => 30% målet

- +5,3% => Fokus på den samlede biodiversitet; sikre forvaltning => 7,6%
 - +3,8% => Langvarig retlig beskyttelse; sikre forvaltning => 11,4%
 - +4,1% => beskyttelsesordning; omlægning af skov- og landbrug => 15,5%
 - + ca. 9% => Omlægning af skov- og landbrug til natur => 24,5%
- Det Nationale Bioøkonomipanel 2022
 - World Research Institute 2021
 - Natur – og Landbrugskommissionen 2013
 - De Økonomiske Råd 2012

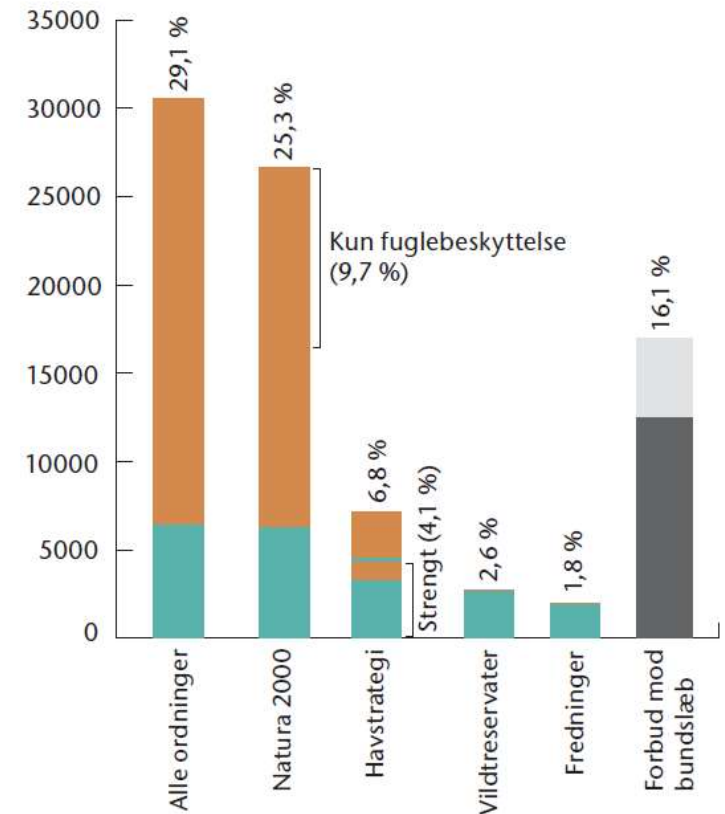
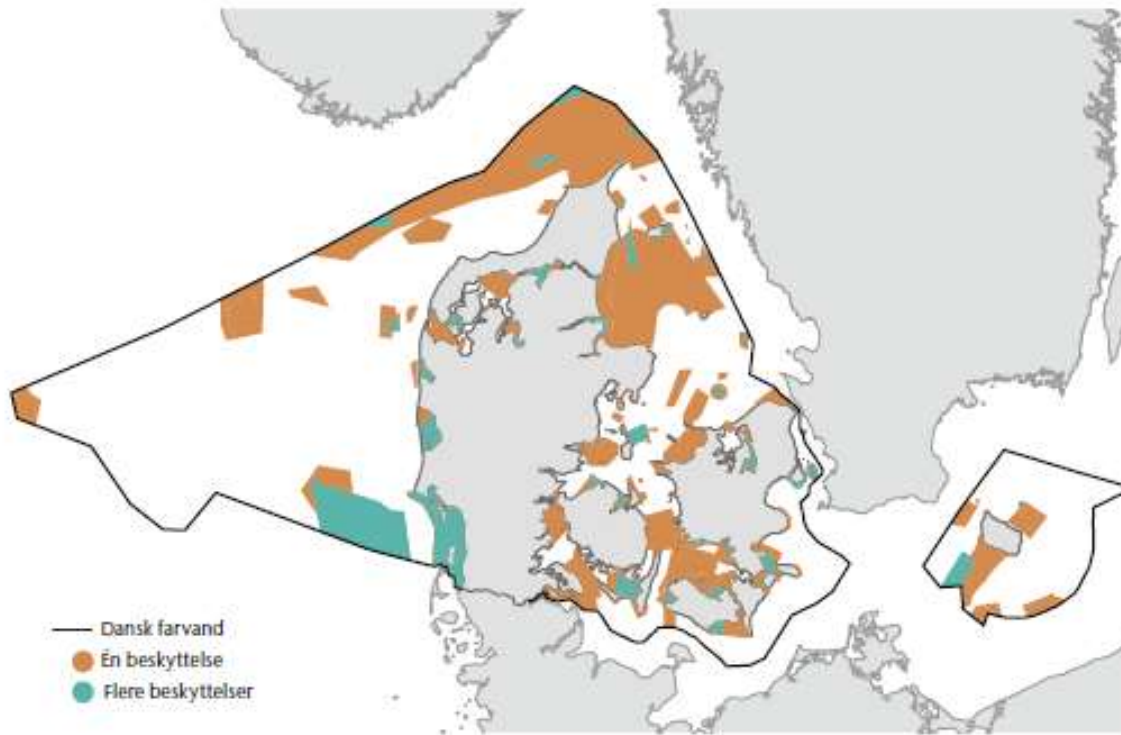
Behov for detaljeret omkostningseffektivitets analyse



Bidrag til 30%- og 10% målene på havet

Navn, jobtitel, arbejdsplads

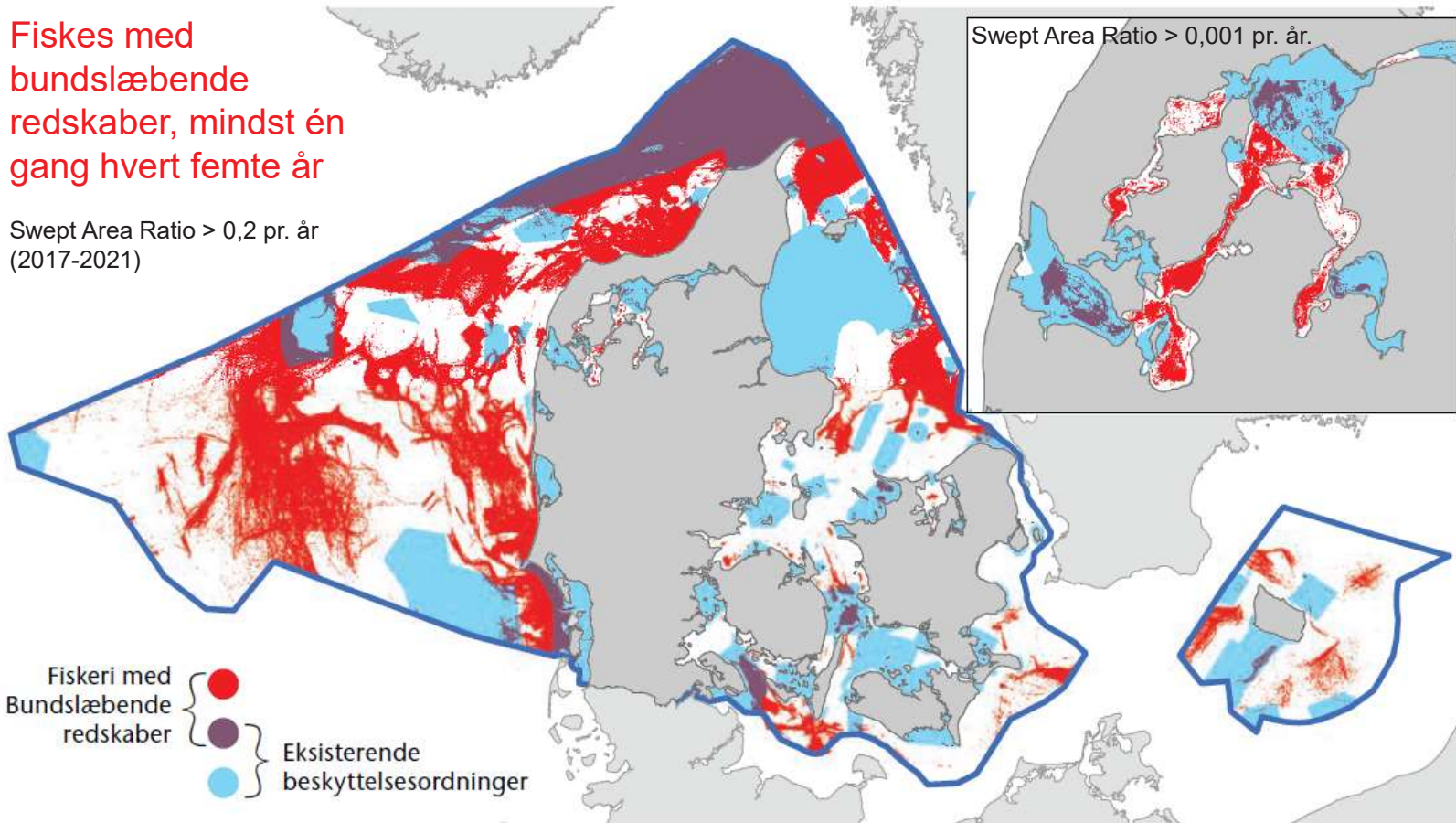
Beskyttelsesordninger på havet



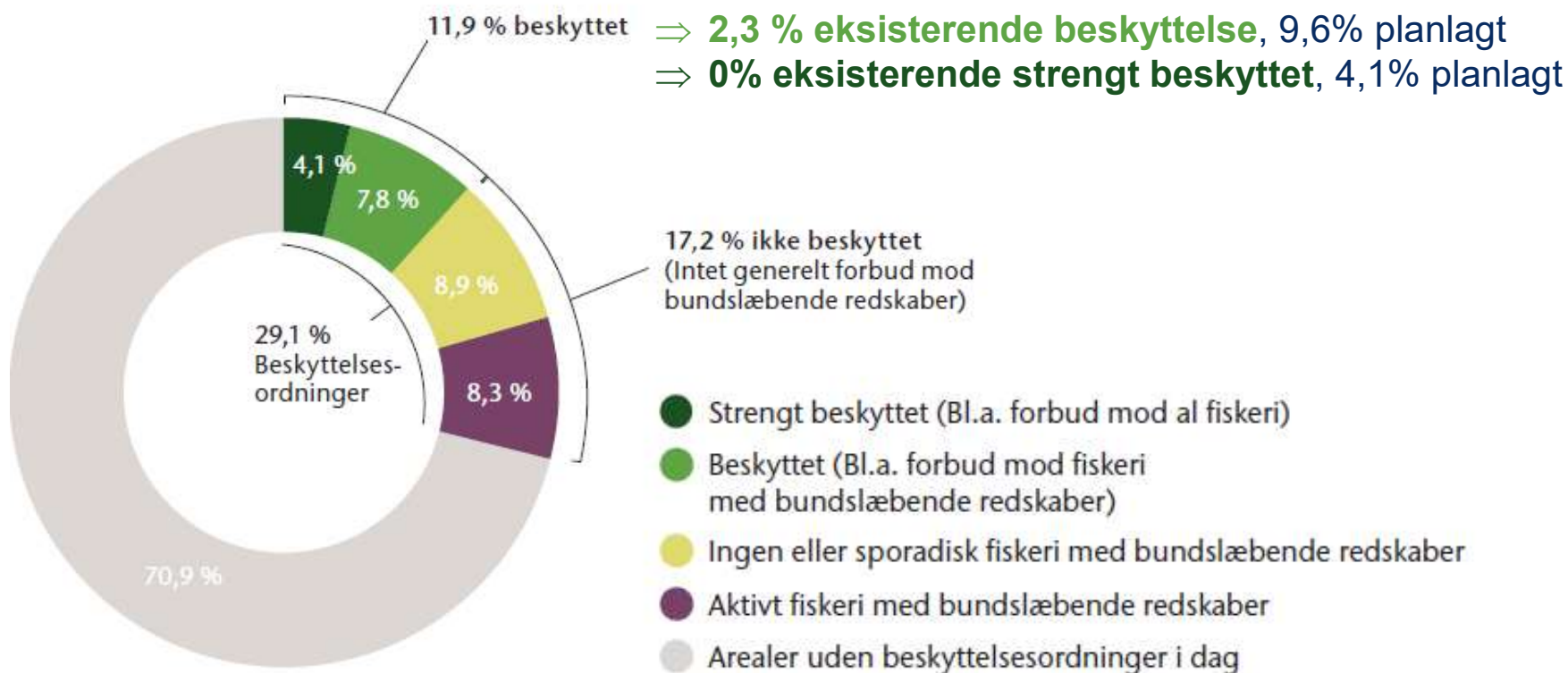
Presfaktorer på havet

Fiskes med bundslæbende redskaber, mindst én gang hvert femte år

Swept Area Ratio > 0,2 pr. år (2017-2021)



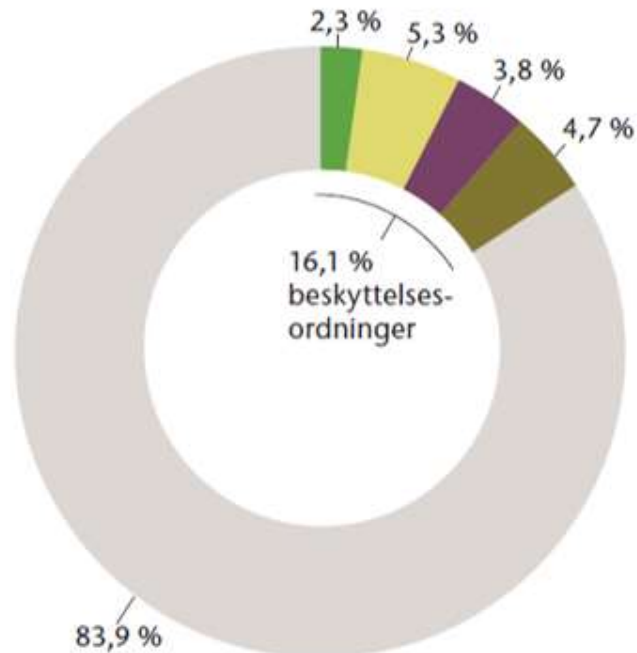
Bidrag til 30%- og 10%-målene på havet



Er der så kun ca. 2% natur i Danmark?

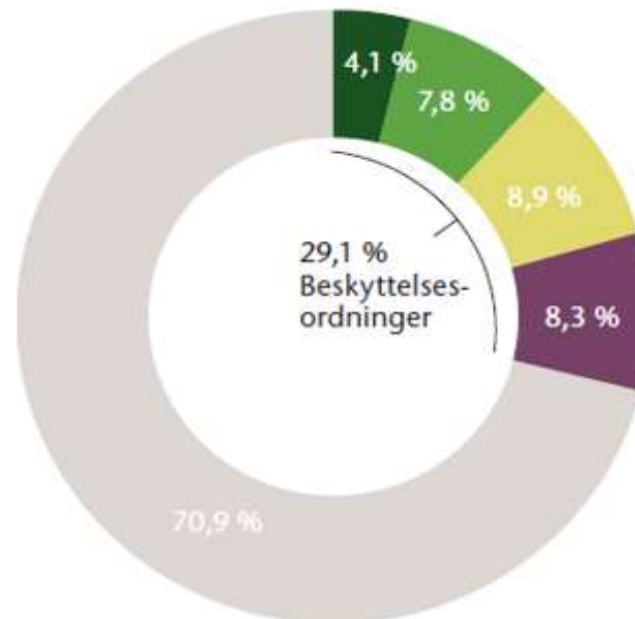
Land

- 1,8 % eksisterende beskyttede områder
- 0,5% planlagt beskyttede områder



Vand

- 2,3 % eksisterende beskyttede områder
- 9,6% planlagt beskyttede områder



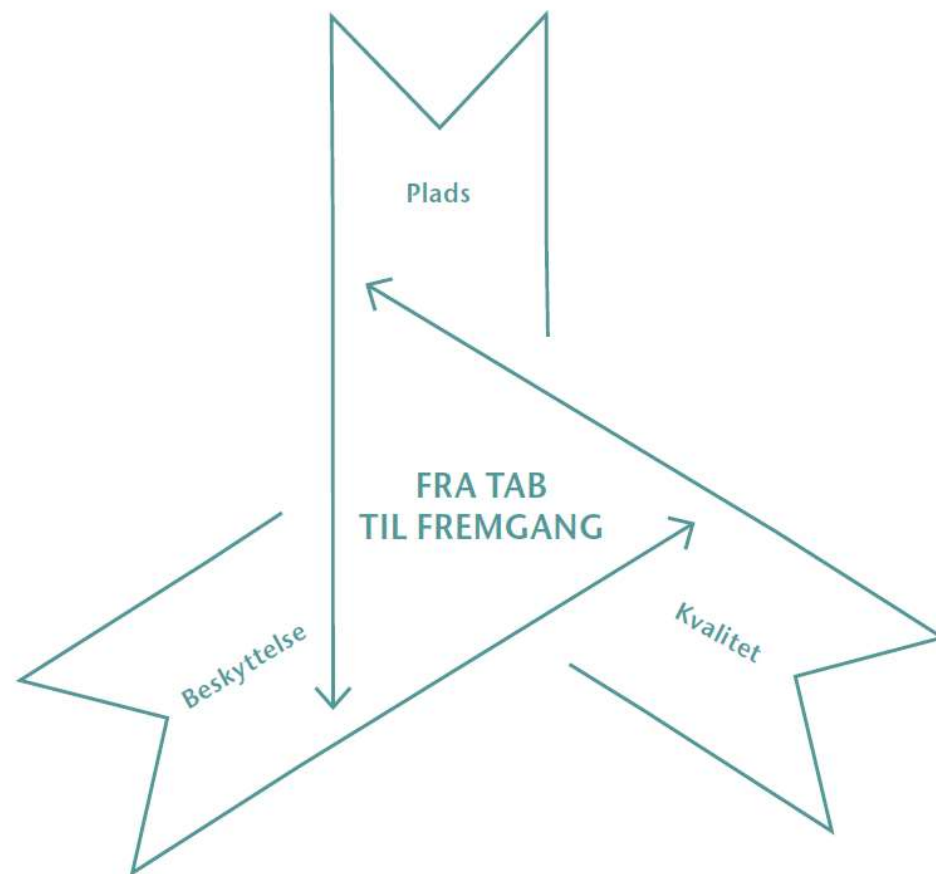
Hovedbudskaber

Der skal afsættes markant mere beskyttet plads af høj kvalitet for biodiversiteten.

Det kræver en omstilling af det danske samfund. **Behov for finansiering!** .

Behov for stærk retlig ramme der kan give en klar retning for biodiversitetsindsatsen.

⇒ Igangsat arbejde med at kvalificere grundlaget for udformning af "Lov om Biodiversitet"



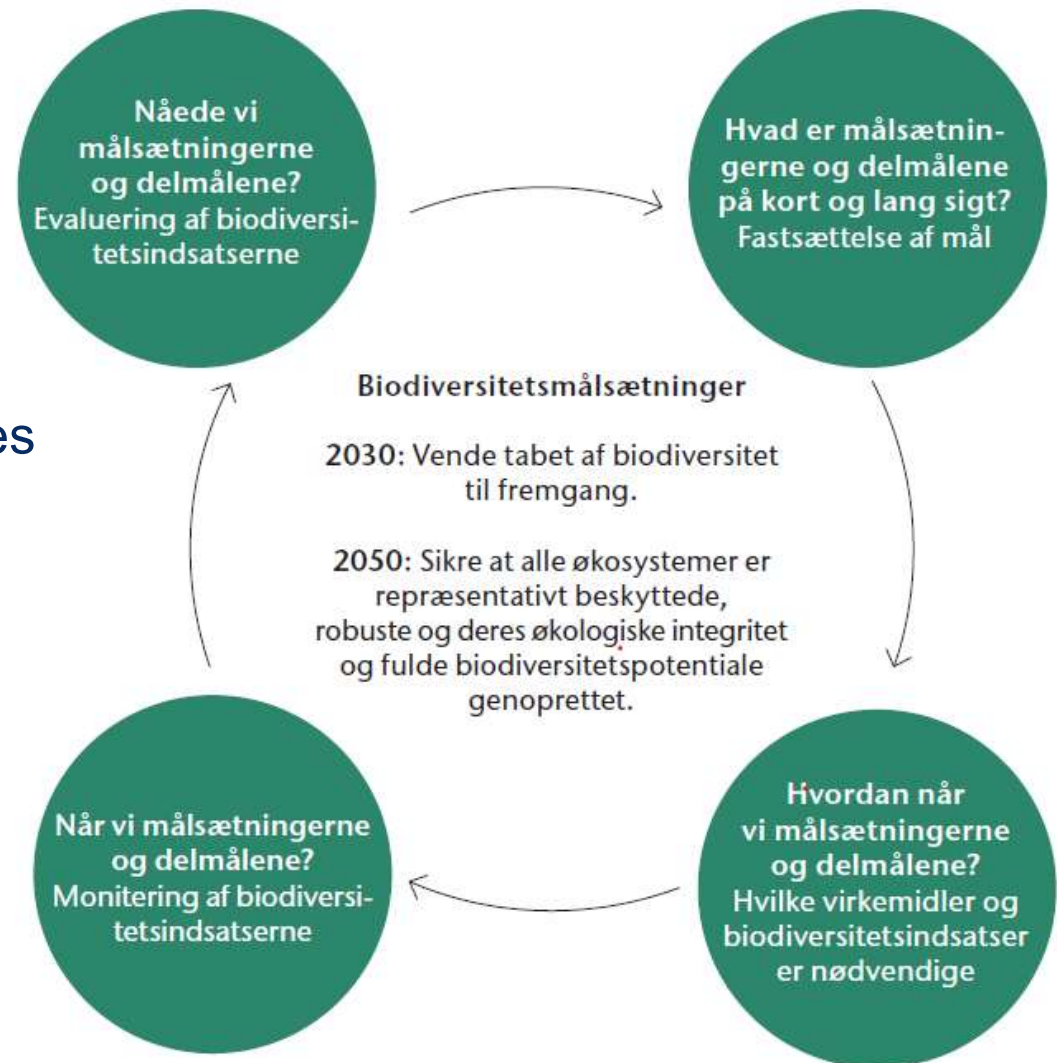
For at vende tabet af biodiversitet til fremgang

er der behov for \downarrow mere plads med \downarrow mere kvalitet, som er \downarrow mere beskyttet.

Biodiversitetslov

Sikre at evidens-baserede og nødvendige biodiversitetsindsatser, igangsættes, monitoreres og evalueres

Sikre kontinuerlig fremdrift



Biodiversitetslov

Sikre at evidens-baserede og nødvendige biodiversitetsindsatser, igangsættes, monitoreres og evalueres

Sikre kontinuerlig fremdrift

Hvorfor en Biodiversitetslov?

Biodiversitetsloven

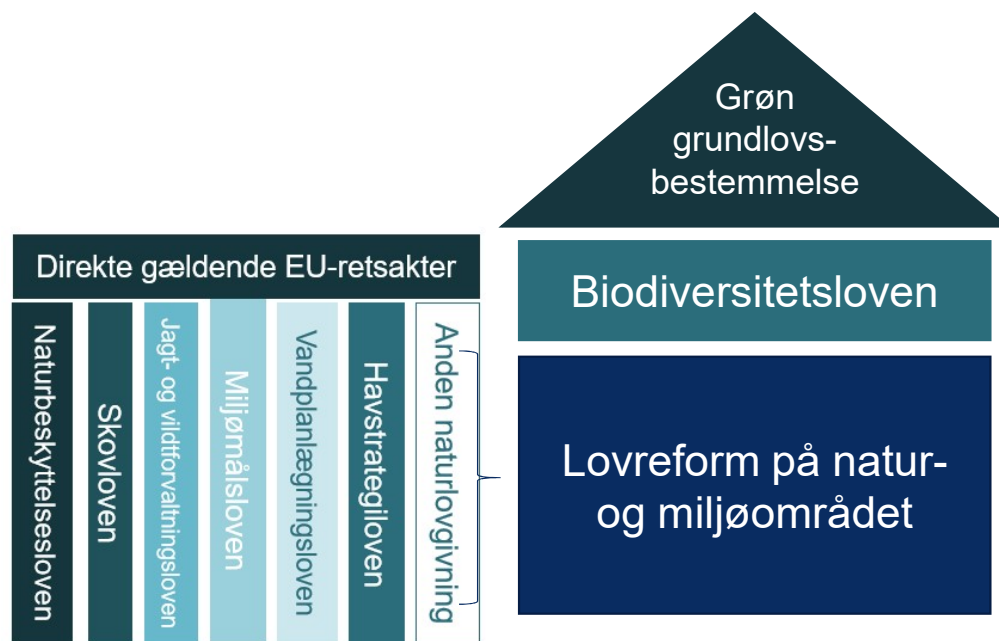
Biodiversitetslov

Sikre at evidens-baserede og nødvendige biodiversitetsindsatser, igangsættes, monitoreres og evalueres

Sikre kontinuerlig fremdrift

Hvorfor en Biodiversitetslov?

Hvad er en Biodiversitetslov ikke?



Årsrapport til November 2023



Biodiversitetsrådet